Philips Signage Solutions
E-Line-scherm

55 inch
LED-achtergrondverlichting
Full HD

SignageSolutions

BDL5560EL

Houd 24/7 contact met uw publiek

met de toekomstbestendige Smart-collectie

Met dit energiezuinige informatiescherm profiteert u van ultramoderne connectiviteit en content management-mogelijkheden terwijl het beheer op afstand de laagste eigendomskosten garandeert.

Geoptimaliseerd voor gebruik in het openbaar
- Full HD LED-technologie voor schitterende beelden
- IPS-technologie met extra breed scherm voor beeld- en kleurnauwkeurigheid
- Ontworpen voor continu gebruik

Maximale impact van uw boodschap
- Uw netwerk op afstand beheren en bedienen via SmartControl

Innovatieve oplossingen voor informatieverstrekking
- Gratis en gebruiksvriendelijk content management met SmartCMS
- Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met HTML5
- Bekijk wat u wilt, wanneer u wilt met SmartPlayer
- Optionele OPS-sleuf
- Verbind uw scherm en deel via DLNA

Oog voor u, uw bedrijf en uw publiek
- SmartPower voor energiebesparing
- Speel uw inhoud af met Failover

PHILIPS

Kenmerken

Full HD LED-technologie
Witte LED's zijn Solid State-apparaten die sneller op volle sterkte licht geven, waardoor ze snel klaar zijn voor gebruik. LED's bevatten geen kwik en kunnen dus milieuvriendelijk worden weggegooid en gerecycled. Met LED's kan LCD-achtergrondverlichting makkelijker worden gedimd, waardoor de contrastverhouding super hoog is. Dankzij de consistente helderheid op het scherm leveren de LED's een fantastisch nauwkeurige kleurweergave.

IPS-schermtechnologie
Philips IPS-schermen gebruiken een geavanceerde technologie die u extra wijde kijkhoeken van 178/178 graden biedt, waardoor u het scherm vanuit bijna alle mogelijke hoeken kunt bekijken - zelfs in liggende modus. IPS-schermen bieden scherpe beelden met levendige kleuren, wat ze bij uitstek geschikt maakt voor professionele videomuren en menubord-toepassingen waarbij kleurnauwkeurigheid en constante helderheid zeer belangrijk is.

SmartControl
Met de SmartControl-softwaresuite kunt u op afstand uw netwerk of schermen bedienen en beheren via RJ45 en RS232C. U kunt eenvoudig uw schermen vinden en alle scherminstellingen, waaronder resolutie, helderheid, contrast en videowandconfiguraties, afstemmen. Ook kunt u uw instellingen klonen over uw volledige netwerk.

SmartCMS
Gratis en gebruiksvriendelijk content management-systeem dat exclusief werkt met Philips Signage Solutions-schermen waarmee u uw digitale content voor informatieverstrekking kunt beheren. Met SmartCMS kunt u uw eigen content maken, 24 uur per dag. Maak uw netwerk, ontwerp uw content, plan uw afspeellijst en u bent klaar om te gaan!

Geïntegreerde HTML5-browser
Maak verbinding met en beheer uw content via de cloud met de geïntegreerde HTML5-browser. Ontwerp uw signage-content online en verbind het met een scherm of met uw volledige netwerk. Sluit een RJ45-internetkabel aan om een netwerkverbinding tot stand te brengen, verbind het display met het speciale URL-adres en u kunt meteen uw content uit de cloud afspelen.

Failover
Voor veeleisende commerciële toepassingen is het belangrijk dat uw inhoud altijd beschikbaar is voor weergave. Hoewel de kans klein is dat er iets met uw inhoud gebeurt, biedt Failover 24/7 bescherming dankzij de revolutionaire technologie die back-upinhoud op het scherm afspeelt als de mediaspeler problemen ondervindt. Failover wordt automatisch gestart als de primaire invoer uitvalt. Selecteer een primaire invoer en een Failover-aansluiting en u bent direct beschermd.

SmartPlayer
Bewaar uw digitale signage-content (video, audio, foto's) op een USB-stick en sluit deze aan op uw scherm. Geniet vervolgens van uw zelfgemaakte afspeellijsten, 24 uur per dag, 7 dagen per week.

Optionele OPS-sleuf
Open Pluggable Specification is een industriestandaard sleuf waarop u een OPS-compatibele mediaspeler kunt aansluiten. Dit geeft u de mogelijkheid om uw hardware te upgraden of te wijzigen wanneer u dat wilt. U maakt van uw scherm in een handomdraai een alles-in-één oplossing voor digitale signalering.

SmartPower
De intensiteit van de achtergrondverlichting kan worden gestuurd en vooraf worden ingesteld door het systeem. Hierdoor kunt u het energieverbruik met maximaal 50% terugdringen en aanzienlijk besparen op energiekosten.

Ontworpen voor continu gebruik
Omdat de economie nooit stilstaat, zijn onze signage displays ontworpen voor continu gebruik. Dankzij de superieure componenten, en de daaruit voortvloeiende hoge kwaliteit, bent u bij deze serie modellen verzekerd van volledige betrouwbaarheid, vierentwintig uur per dag.

Deel en stream via DLNA
Deel en stream inhoud eenvoudig van uw mobiele apparaat of mediaspeler naar uw scherm met alle DLNA-compatibele media-apparaten. Sluit elk scherm aan met een ethernetkabel en beheer uw inhoud direct binnen uw lokale netwerk. Sluit uw scherm aan en start met delen.

E-Line-scherm
55 inch LED-achtergrondverlichting, Full HD

BDL5560EL/00

Specificaties

Beeld/scherm
- Schermdiameter: 54,6 inch / 139 cm
- Schermresolutie: 1920 x 1080p
- Optimale resolutie: 1920 x 1080 bij 60 Hz
- Helderheid: 450 cd/m²
- Contrastverhouding (normaal): 1300:1
- Dynamische contrastverhouding: 500.000:1
- Beeldformaat: 16:9
- Responstijd (normaal): 12 ms
- Pixelpitch: 0,21 x 0,63 mm
- Schermkleuren: 1,07 miljard
- Kijkhoek (h / v): 178 / 178 graad
- Beeldverbetering: 3:2/2:2 motion pull-down, 3D-combfilter, Deinterlacing van motion-compensatie, Progressive Scan, 3D MA-deinterlacing, Dynamisch-contrastverbetering

Connectiviteit
- Video-ingang: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (analoog D-Sub), USB, Component (RCA), Composite (RCA)
- Video-uitgang: DisplayPort, DVI-I, VGA (analoog D-Sub)
- Audio-invoer: 3,5 mm aansluiting, Audio links/rechts (RCA)
- Audio-uitgang: Audio links/rechts (RCA), Externe luidsprekeraansluiting
- Andere aansluitingen: OPS
- Externe bediening: RJ45, RS232C (in/uit) 2,5 mm aansluiting, IR (in/uit) 3,5 mm aansluiting

Ondersteunde beeldschermresolutie
- Computerformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz

- Videoformaten

Resolutie	Herhalingsfrequentie
1080p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

Afmetingen
- Afmetingen van set (B x H x D): 1244,4 x 715,2 x 69 mm
- Randbreedte: 15,8 mm
- Gewicht van het product: 30,6 kg
- VESA-standaard: 400 x 400 mm, 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Bevestiging via slimme uitsparing: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

Gemak
- Plaatsing: Horizontaal, Verticaal
- Deelmatrix: Maximaal 10 x 10
- Bediening via toetsenbord: Verborgen, Vergrendelbaar
- Doorlusbaar signaal: RS232, DVI, IR-doorlus, VGA, DisplayPort
- Bestuurbaar vanaf het netwerk: RJ45, RS232, Eén kabel (HDMI-CEC), Kaart-OPS RS232, HDMI (één kabel)
- Energiebesparingsfuncties: Smart Power
- Gemakkelijk te installeren: AC-uitgang, Slimme uitsparing
- Schermbeveiligingsfuncties: Pixelverschuiving, lage helderheid
- Andere handige opties: Handvatten

Vermogen
- Verbruik (indien ingeschakeld): Nog te bepalen
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,5 W
- Netstroom: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

Voorwaarden voor een goede werking
- Temperatuurbereik (in bedrijf): 0 - 40 °C
- Relatieve vochtigheid: 5 - 90 %
- MTBF: 60.000 uur
- Hoogte: 0 ~ 3000 m
- Temperatuurbereik (opslag): -20 ~ 60 °C

Geluid
- Ingebouwde luidsprekers: 2 x 10 W RMS

Accessoires
- Meegeleverde accessoires: Afstandsbediening, Batterijen voor afstandsbediening, AC-netsnoer, VGA-kabel, Gebruikershandleiding op CD-ROM, Snelstartgids, RS232-kabel
- Standaard: BM05462 (optioneel)
- Optionele accessoires: ColourCalibrationKit (CCK4601), HDBaseT OPS-ontvanger (CRD25)

Multimediatoepassingen
- Video afspelen via USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- Foto's bekijken via USB: BMP, GIF, JPEG, JPG
- Audio afspelen via USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

Diversen
- Taalversies in beeldschermmenu: Nederlands, Frans, Duits, Italiaans, Pools, Turks, Russisch, Spaans, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Arabisch, Japans
- Officiële goedkeuringen: CE, FCC, klasse B, CCC, RoHS, UL/cUL, C-Tick, BSMI, CB, GOST, J-Moss, PSE, VCCI
- Garantie: 3 jaar garantie

Publicatiedatum
2014-10-20

Versie: 1.2.1

12 NC: 8670 001 13723
EAN: 87 12581 71785 8

© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com